

## อิฐทนไฟ(REFRACTORY BRICK)

เป็นอิฐที่มีรูปร่างลักษณะเป็นก้อน ใช้ในงานก่อสร้างเตาเผาเป็นส่วนใหญ่ สามารถรับน้ำหนักและทนการกัดกร่อนได้ดี ซึ่งเมื่อผ่านการใช้งานจะสามารถคงสภาพอยู่ได้โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อการใช้งาน

อิฐทนไฟมีรูปร่างและอุณหภูมิต่าง ๆ กันตามแต่ความต้องการของผู้นำไปใช้งาน

**ขนาดของอิฐทนไฟ รูปร่างมาตรฐาน**

รูปร่างของอิฐทนไฟ	เบอร์อิฐ (Brick No.)	ขนาดของอิฐ (มม.)			
		L	H	a	b
 อิฐตรง (Straight : ST)	ST 76	230	115	76	64
	ST 64			64	
 อิฐสี่เหลี่ยมบาง (Spirit : SP)	SP 80	230	115	80	38
	SP 38			38	
	SP 32			32	
	SP 25			25	
 อิฐก้านส้อม (Side Arch : SA)	SA 70	230	115	70	64
	SA 64			64	
	SA 50			50	
 อิฐหัวขวาน (End Arch : EA)	EA 70	115	230	70	64
	EA 64			64	
	EA 50			50	
 อิฐหน้าวัว (Key : KE)	KE 102	76	230	102	88
	KE 88			88	
	KE 76			76	

หมายเหตุ: การนับอิฐทนไฟ จะนับรวมตัวต่อคู่ตามขนาดอิฐ (Brick No.) เช่น K 50 ST 76 (K 50 คือชื่อขนาด และ ST 76 คือเบอร์อิฐ Brick No.)